

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Czysta Bawełna
Numer produktu	10000017
UFI	9J10-206E-900T-RWME

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zamierzone użycie	Kompozycja zapachowa
-------------------	----------------------

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	TOP WOSK PACIOREK I WĄŻ SPÓŁKA JAWNA
Adres	Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa
Nr telefonu	+48 534 541 490
E-mail	sklep@topwosk.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Drażniące na skórę, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	H319: Działa drażniąco na oczy
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 Działa drażniąco na oczy

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie:

P261 Unikać wdychania mgły lub par

P264 Dokładnie umyć ciało po użyciu

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy

Reagowanie:

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

4-tert-butylcyclohexyl acetate 32210-23-4

linalol 78-70-6

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal 103-95-7

3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol) 106-22-9

3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol) 106-25-2

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one 127-51-5

10-undecenal 112-45-8

2,2-dimethyl-3-(4(2-ethylphenyl)propanal 67634-15-5

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal 1205-17-0
 cytral α i cytral β 5392-40-5
 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde 68039-49-6
 dodecanal 112-54-9
 2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-trimethyl – (= Eucalyptol) 470-82-6

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane Żaden

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 600,00 mg/kg	>= 5 - < 10

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

3A,4,5,6,7,7A-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-5(6)-yl propionate	68912-13-0 17511-60-3 272-805-7 241-514-7 01-2119969447-21	Aquatic Chronic 2; H411 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg	>= 2,5 - < 5
fenylometanol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 620 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 500 mg/kg	>= 1 - < 5
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 370 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 5
linalol	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 790,00 mg/kg	>= 1 - < 5
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (main component)	28219-61-6 248-908-8 01-2119529224-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Toksyczność ostra - po naniesieniu na	>= 1 - < 2,5

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

		skórę: > 5 000,00 mg/kg	
2-methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal	103-95-7 203-161-7 01-2119970582-32	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
2-methylpropyl 2-hydroxybenzoate	87-19-4 201-729-9	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 560,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronello)	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 450,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 650,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol)	106-25-2 203-378-7 01-2119983244-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 4 500,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-	127-51-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin	>= 0,25 - < 1

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

1-yl)-3-buten-2-one	695-097-5 01-2120745133-63	Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kgH411	
cis-3-hexenyl 2- hydroxybenzoate	65405-77-8 265-745-8 01-2119987320-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2- methylpropanal	1205-17-0 214-881-6 01-2120740119-58	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 561,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
10-undecenal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00	>= 0,25 - < 1

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

		mg/kg	
2,2-dimethyl-3-(4(2-ethylphenyl)propanal	67634-15-5 67634-14-4 916-329-6 01-2120758796-34	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
4-Methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydro-2H-pyran	16409-43-1 240-457-5 01-2119976300-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1
cytral α i cytral β	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 4 960,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 250,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6 943-728-2 01-2119982384-28	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 3 100,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

		Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
dodecanal	112-54-9 203-983-6 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 23 100,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-trimethyl- (= Eucalyptol)	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 480 mg/kg	>= 0,1 - < 1

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

Usunąć z zagrożonej strefy
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki
Substancji Niebezpiecznej

W przypadku wdychania

Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć
porady medycznej

W przypadku kontaktu ze skórą

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza
Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza
W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze sptukać wodą
W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie

W przypadku kontaktu z oczami

Usunąć szkła (szkło) kontaktowe
Niezwłocznie płukać oczy przez co najmniej 15 minut
Uzyskać pomoc medyczną

W przypadku połknięcia

Zachować drożność dróg oddechowych
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	brak dostępnych danych
Zagrożenia	Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie	brak dostępnych danych
----------	------------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Suche proszki gaśnicze Piana odporna na alkohole Dwutlenek węgla (CO ₂) Spray wodny
Niewłaściwe środki gaśnicze	brak dostępnych danych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru	Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji
--	---

5.3 Informacje dla straży pożarowej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem
Dalsze informacje	Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą Nie można jej usuwać do kanalizacji

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności	brak dostępnych danych
---------------------------------	------------------------

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji Jeśli produkt przedostał się do rzek, jezior lub kanalizacji,
--	---

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

należy powiadomić odpowiednie władze

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania

Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny)
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie dotyczy

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania

Nie wdychać oparów/pyłu
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania
Usunąć wodę z przemytu zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Normalne środki ochrony przeciwpożarowej

Klasa temperatury

brak dostępnych danych

Klasa zwalczania pożarów

brak dostępnych danych

Klasa wybuchowości pyłu

brak dostępnych danych

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu
Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków
Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego

Inne informacje o warunkach przechowywania

Temperatura pokojowa / 10-30°C (50-85°F)
Suche, dobrze wentylowane, najlepiej pełne, hermetycznie zapieczętowane

Wytyczne składowania

10 Ciecze palne

Niemiecka klasa przechowywania (TRGS)

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

510)
Inne informacje

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania

brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
alkohol benzyłowy	100-51-6	NDS	240 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS
cytral α i cytral β	5392-40-5	NDS	27 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS
			54 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Ocena narażenia: narażenie zależy od użytego produktu, potencjału uwalniania chemicznego i wszelkich stężeń powstałych w powietrzu lub w kontakcie ze skórą. Ponieważ użytkowanie produktu i scenariusze uwalniania różnią się, a żadne dwa miejsca pracy nie są dokładnie takie same, zaleca się wykonać ocenę potencjalnego narażenia przed użyciem lub wprowadzeniem produktu. Oceny narażenia powinny być wykonywane przez higienistę pracy, higienistę przemysłowego lub innego wykwalifikowanego profesjonalistę z zakresu pracy lub środowiska.

Ocena narażenia powinna zostać przeprowadzona w celu określenia skuteczności każdej z wentylacji i konieczności dodatkowej ochrony SOI. SOI wskazane poniżej są zalecane w przypadku najgorszego scenariusza zagrożeń. Ocena zagrożenia identyfikuje odpowiednie środki, które powinny zostać zastosowane. Standardy EN oraz ANSI są zawarte w zaleceniach, jeżeli konieczne, należy odnieść się do równorzędnych norm lokalnych.

Środki ochrony osobistej (SOI) są zawsze ostatnią metodą uniknięcia narażenia. W każdym przypadku należy wziąć pod uwagę i zastosować odpowiednie środki techniczne i organizacyjne przed wyborem

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

środków ochrony osobistej. Wybór SOI dokonywany jest przez osoby przeszkolone w zakresie pracy z chemikaliami zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej i bezpieczeństwa. Operatorzy muszą być przeszkoleni ze stosowania SOI.

8.2.1 Środki techniczne

Stosować kontrolę inżynierską w celu utrzymania w powietrzu poziomów poniżej wymaganych limitów narażenia lub zaleceń. Jeśli nie ma odpowiednich wymagań dla limitów narażenia lub wytycznych, używać produktu tylko przy zachowaniu odpowiedniej wentylacji.

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy

Używać okularów ochronnych - gogli i osłony twarzy zgodnie z normą EN 166 / ANSI Z87.1 lub równorzędnymi normami lokalnymi.

Ochrona rąk

Podczas obchodzenia się z substancjami w otwartych systemach należy używać rękawic ochronnych. Rękawice przed użyciem sprawdzić. Przeszkolić operatorów w zakresie prawidłowego użytkowania. Jeśli przewiduje się jedynie przypadkową ekspozycję: praca bez bezpośredniego kontaktu z substancją (używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523-1 / ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, czas przebicia co najmniej 10 minut, sprawdzony pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki). Rękawice często wymieniać. Jeśli przewiduje się możliwość bezpośredniego kontaktu ze skórą: używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523-1 / ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, badanych pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki. Czas permeacji musi przekraczać czas kontaktu.

Inna ochrona skóry

Nosić odzież ochronną zakrywającą ręce i nogi. Wybór rodzaju sprzętu ochronnego należy dokonać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy. Używać fartucha lub osłon na rękawy lub kompletnego chemicznego kombinezonu ochronnego, jeśli spodziewana jest ekspozycja.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych powinna być stosowana jeśli narażenie w miejscu pracy przekracza wymagane limity narażenia lub wytyczne. Jeżeli brak jest wymaganych limitów narażenia lub ich wytycznych, stosować atestowany respirator wówczas gdy istnieje potencjalne ryzyko niekorzystnych efektów, w tym

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Zagrożenia termiczne	<p>między innymi podrażnienie dróg oddechowych lub węchu lub, gdzie wskazuje na to ocena narażenia.</p> <p>Wybór oczyszczaczy powietrza lub stopnia nadciśnienia nawiewanego powietrza zależy będzie od wyników oceny narażenia łącznie z oceną specyficznych działań i potencjalnego stężenia w powietrzu.</p> <p>W wyjątkowych wypadkach stosować atestowany nadciśnieniowy niezależny aparat oddechowy.</p> <p>W przypadku gdy analiza ryzyka wykazuje możliwość użycia maski/półmaski z filtrem, stosować typ: ABEK-P3 (EN 14387) lub kombinacja z Multi-gas/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7) lub równorzędne normy lokalne jako zabezpieczenie kontroli inżynierskiej.</p> <p>W przypadku braku zabezpieczeń technicznych, użyć autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełno twarzową z doprowadzeniem powietrza.</p> <p>Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84 (US).</p>
Środki higieny	<p>Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.</p> <p>Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.</p> <p>Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.</p> <p>Myć ręce po każdym obsługiwaniu produktu.</p>

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne	<p>Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.</p> <p>Jeśli produkt przedostał się do rzek, jezior lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze.</p>
------------------	---

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Postać	klarowna ciecz
Barwa	bezbarwny do blado żółty
Smak	nie określono
Zapach	Kwiatowy, Cytrusowo-podobny, Aldehydowy
Próg zapachu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	99 °C Metoda: Minizapłonowe naczynie zamknięte Grabner

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Dolna granica wybuchowości	nie określono
Górna granica wybuchowości	nie określono
Palność	Nie dotyczy
Rozmiar cząstek	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie określono
Temperatura wrzenia	nie określono
Prężność par	0,0418 hPa w 20 °C Skalkulowany (100,0 %)
Gęstość	898,38 kg/m ³ w 20 °C
Gęstość nasypowa	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nie określono
Rozpuszczalność/krzepnięcie	nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	brak dostępnych danych
Gęstość względna par	brak dostępnych danych
Szybkość odparowania	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

żaden

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------------	--

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	brak dostępnych danych
--------------------------------	------------------------

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać :	brak dostępnych danych
-----------------------------------	------------------------

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu

brak dostępnych danych

Rozkład termiczny

brak dostępnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra****Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

Oszacowana toksyczność ostra

Dawka: > 2 000 mg/kg

Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

LD50: 3 600 mg/kg, Gatunek: Szczur

3A,4,5,6,7,7A-Hexahydro-4,7-methano-

LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

1H-inden-5(6)-yl propionate

alkohol benzylowy

LD50: 1 620 mg/kg, Gatunek: Szczur

4-tert-butylcyclohexyl acetate

LD50: 3 370 mg/kg, Gatunek: Szczur

linalol

LD50: 2 790 mg/kg, Gatunek: Szczur

2-methylpropyl 2-hydroxybenzoate

LD50: 1 560 mg/kg, Gatunek: Szczur

3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)

LD50: 3 450 mg/kg, Gatunek: Szczur

3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol)

LD50: 4 500 mg/kg, Gatunek: Szczur

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-

LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

cis-3-hexenyl 2-hydroxybenzoate

LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-

LD50: 3 561 mg/kg, Gatunek: Szczur

methylpropanal

10-undecenal

LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

2,2-dimethyl-3-(4(2-ethylphenyl)propanal

LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

cytral α i cytral β

LD50: 4 960 mg/kg Gatunek: Szczur

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-

LD50: > 3 100 mg/kg Gatunek: Szczur

carbaldehyde

dodecanal

LD50: > 23 100 mg/kg Gatunek: Szczur

2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-

LD50: 2 480 mg/kg Gatunek: Szczur

trimethyl- (= Eucalyptol)

Toksyczność ostra – przez drogi

oszacowana toksyczność ostra czas ekspozycji: 4h

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

odechowedawka: > 20,00 mg/l
metoda: metoda obliczeniowa**Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę**

brak danych o produkcie

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

alkohol benzylowy	oszacowana toksyczność ostra: 2 500 mg/kg Gatunek: Szczur
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (main component)	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur
2-methylpropyl 2-hydroxybenzoate	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)	LD50: 2 650 mg/kg Gatunek: Królik
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
cis-3-hexenyl 2-hydroxybenzoate	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
10-undecenal	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
2,2-dimethyl-3-(4(2)-ethylphenyl)propanal	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
cytral α i cytral β	LD50: 2 250 mg/kg Gatunek: Królik
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LD50: 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania)

brak danych o produkcie

Działanie drażniące na skórę

może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry

Działanie drażniące na oczy

pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry

Działanie uczulające

brak danych o produkcie

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

brak danych o produkcie

Rakotwórczość

brak danych o produkcie

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne brak danych o produkcji

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane brak danych o produkcji

Zagrożenie spowodowane aspiracją brak danych o produkcji

Światłotoksyczność brak danych o produkcji

Dalsze informacje Brak dostępnych danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi Brak dostępnych danych

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Składniki: isobutyl salicylate:	1
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	
(Z)-3-hexenyl salicylate: Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde: Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Produkt:**

Ocena	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
-------	---

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Produkt:**

Ocena	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE)
-------	--

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne

Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego postępowania się lub usuwania. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.

Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie

Opróżnić z pozostałych resztek.

Usunąć jak nieużywany produkt.

Nie używać ponownie pustych pojemników

Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

N/A

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N/A

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N/A

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

14.4 Grupa pakowania

N/A

14.5 Zagrożenia dla środowiska

N/A

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

IMDG

IMDG Code Segregation Group : None

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59)	Nie jest zabroniony i/lub ograniczony
Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom :	Nie dotyczy
Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)	WGK 2 znacząco zagrażający wodzie Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

H400**H411**

dziecko w tonie matki.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Full list of Emergency response numbers worldwide.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
	All Europe	+44 1235239670	APAC	New Zealand	+6499291483
	France	+33 172 11 00 03		Australia	+64 9 929 1483
	Germany	+49 89 220 6112		South Korea	+64 2 8014 4558
Europe	Spain	+34 91 114 2520		All East/South Asia	+65 3158 1074
	Italy	800 699 792		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Netherlands	+31 10 713 8195		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293
	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
	Czech Republic	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149
Finland	+358 9 7479 0199	Vietnam		+84 28 4458 2388	
Middle East/	All Middle	+44 1235 239671		Korea	+82 2 3479 8401

Czysta Bawełna

Wersja 2.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Africa	East/Africa				
	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789		Chile	+56 2 2582 9336
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690
Global	Global	+44 1865 407333			